

淡江大學 106 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別： 建築學系二年級

科目： 基本設計

5-1

考試日期： 7 月 20 日(星期四) 第 1 節

本試題共 1 大題， 1 頁

一、 以下是針對某座教堂建築與空間的描述，請依你個人的理解與詮釋，繪製出本教堂之設計圖面。

「教堂位於丘陵高地上，基地對外聯繫道路順著東南向的坡地緩緩下降，由東向南的方向亦成為基地最開闊的視界。基地西側圍繞一大片樹林，北向面臨另一座小丘。教堂從內部空間機能可區分神聖空間與信徒空間兩部分。屬於神職人員使用的空間分佈於教堂外週區，例如聖器室、私人祈禱室。主祭壇位於東側，信徒座席面向東方，座席區域偏向南方並未置於空間中央。

在光線處理上，主祭壇後側的牆面有一個放置聖母像的開口，整座牆面上除此之外並沒有類似的開口。相較於座席空間的亮度，此處的空間則顯得較為黯淡。主要光線來自於南面的多處開口，南向光源使座席空間更為明亮。南面由外向內擴張的開口形式使光線在空間中擴散開來，不均勻的光線分佈達成塑造空間特殊氣氛的效果。

三座塔狀祈禱空間的光線亦有特殊處理方式。祈禱室的光線從半圓頂上的開口反射至弧形牆面，光線由頂部向下漫射充斥整個空間。屋頂與牆面的隙縫由主祭壇上方向信徒座席上方延伸，光線由空隙中進入室內，主要分佈在彎曲的屋頂上，使得不規則的屋頂更顯出其動態與漂浮感。」

設計圖面需包括平面圖、立面圖、剖面圖，及各種得用以表達概念想法的分析、表現圖面，建築比例需自訂。本題目並無標準答案，請考生在以上文字描述的基礎上，盡量發揮空間設計的想像力。唯版面配置安排列入成績考量，請考生留意設計版面之編排，並繪製於提供的圖紙上。